LIFE®

Cod. 75.KR1404
Cod. 75.KR1408

Manuale Utente
DVR H.264 4CH/8CH

Indice Capitoli

Capitolo 1
Caratteristiche DVR

Capitolo 2
Tasti e Collegamenti
2.1 Pannello Anteriore
2.2 Pannello Posteriore
2.3 Telecomando

Capitolo 3
Installazione componenti DVR

Capitolo 4
Inizializzazione DVR

Capitolo 5
MENU DVR
5.1 Pop-UP MENU
5.2 Menu Principale
5.2.1 Impostazioni Registrazione
5.2.2 Ricerca Registrazione e Backup
5.2.3 Amministrazione HD
5.2.4 Sistema
5.2.4.1 Selezione lingua
5.2.4.2 Impostazione data e ora
5.2.4.3 Cambio password DVR e IE
5.2.4.4 Imposta Risoluzione VGA
5.2.4.4 Imposta Telecamera
5.2.5 Impostazione Dispositivi
5.2.5.1 Imposta Allarme
5.2.5.2 Informazioni Sistema
5.2.5.3 Rilevazione Movimento
5.2.5.4 Configurazione collegamento telefonino
5.2.5.5 Imposta PTZ (Comunicazione RS485)
5.2.5.6 Impostazioni Rete e DDNS
5.2.5.6.1 Configurazione RETE
5.2.5.6.2 Configurazoine DDNS
5.2.5.6.3 Esempio configurazione router Alice

Capitolo 6
Collegamento da remoto e conversione

Capitolo 7
Problemi e soluzioni / Manutezione DVR

Capitolo 1: Caratteristiche DVR

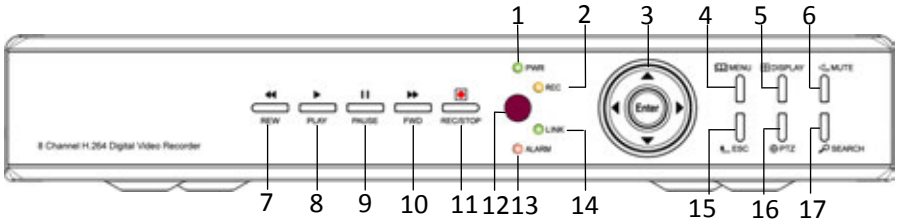
- Formato di compressione H. 264
- Formato di compressione audio ADPCM
- Interfaccia Windows Graphical
- Supporta video live da remoto via network mobile 3G
- Supporta mouse USB e operazioni da controllo IR remoto
- Porta USB2.0 ports per backup / upgrade ed operazioni col mouse
- OSD multi-lingua
- Controllo PTZ RS-485
- Collegamento di Rete per sorveglianza remota

		75.KR1404 4CH	75.KR1408 8CH
Sistema Video		PAL / NTSC	
Formato compressione		H.264	
Video Audio input/output		BNC 4CH IN / 1 CH OUT RCA 4CH IN / 1 CH OUT	BNC 8CH IN / 1 CH OUT RCA 8CH IN / 1 CH OUT
VGA output		Supportato	Supportato
Tipo Allarme		Rilevazione di movimento/ Perdita Video/ Perdita HDD/ Spazio HDD	
Display		1/4 Canali	1/4/8 Canali
Ris. in visualizzazione		PAL: D1 (704 × 576) NTSC: D1 (704 × 480)	
frame rate		Single-channel PAL: 25fps, NTSC: 30fps	
Risoluzione Riproduzione	PAL	CIF(352×288) HD1(704×288) D1(704×576)	CIF(352×288)
	NTSC	CIF(352×240) HD1(704×240) D1(704×480)	CIF(352×240)
Risoluzione Registratore	PAL	100fps@D1/100fps@HD1/100fps@CIF	200fps@CIF
	NTSC	120fps@D1/120fps@HD1/120fps@CIF	240fps@CIF
Recording mode		Continua/Schedule/Manuale/Rilevazione movimento/da sensore allarme	
Video packing time		15/30/45/60 minuti	
Harddisk		1 SATA HDD (fino ad 1 T)	
Protocollo Network		Supporta DHCP,UDP,TCP/IP,DNS,DDNS,PPPOE protocollo network	
Funzione Network		Controllo IE del DVR, visualizzazione live e impostazioni DVR da remoto	
USB1.0 interface		Supporta USB mouse	
USB2.0 interface		Supporta HDD removibile e USB flash drive per il backup e l'upgrade del sistema	
Modalità Riproduzione		Normale/Lenta/Veloce/Fotogramma per fotogramma	
Network interface		Interfaccia RJ-45 10M/100M Ethernet auto adattabile	
PTZ control		Porta RS-485 interna, supporta PELCO-P & PELCO-D	
Backup		USB flash disk, USB Burner, Network backup per il file .AVI	
Adattatore		DC 12V/3A	
Assorbimento		15 ~ 20W (SENZA HDD)	
Temperatura		0℃～+50℃	
Umidità		10%～90%	
Dimensioni (mm)		274 × 214.5 × 45mm (length × width × height)	

Capitolo 2: Tasti e Collegamenti

2.1 Pannello Anteriore

4-CH/8CH 75.KR1404/75.KR1408

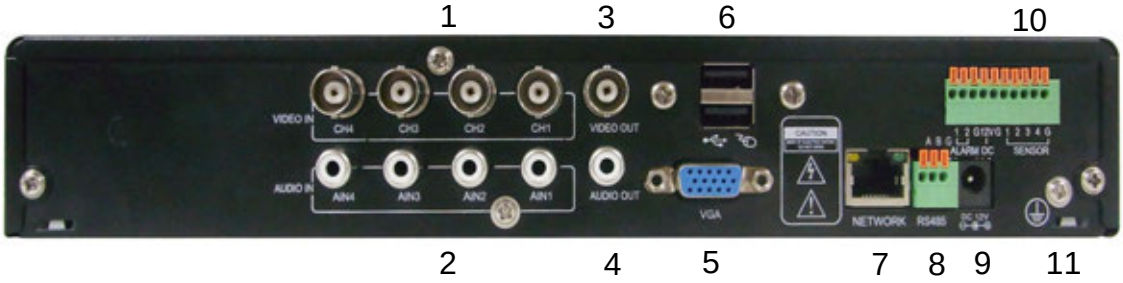


Funzione Tasti:

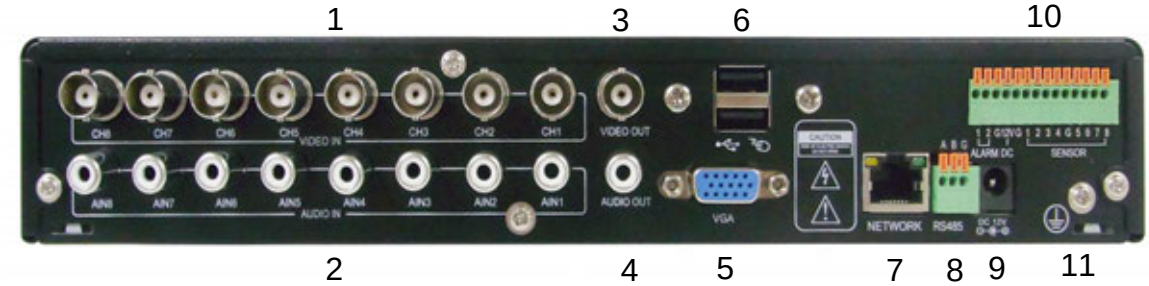
1.Led Accensione
2.Indicatore Registrazione
3.Tasti direzionali; Conferma
4.Menu Principale
5.Modalità Display
6.Silenzioso
7.Indietro Veloce
8.Riproduzione
9.Pausa
10. Avanti Veloce
11. Inizia/Ferma Registrazione
12. Ricevitore Telecomando
13. Indicatore Allarme
14. Indicatore connessione di rete
15. Esci
16. Controllo PTZ
17. Ricerca Video

2.2 Pannello Posteriore

4-CH 75.KR1404



8CH 75.KR1408



1 Ingressi Video
2 INgressi Audio
3 Uscita Video
4 Uscita Audio
5 UScita VGA
6 Porte USB (Backup / Mouse)
7 Porta Ethernet (LAN)
8 Porta RS485 A(+) B(-) G(GND)
9 ALimnetazione 12Vdc
10 Contatti Allarmati in/out
11 Collegamento Massa

2.3 Telecomando

1-8	Selezione Canale 1-8 ;Chiave Numerica
9 0	Tasti numerici
TUTTI	Anteprima Canali
Menu	Enter/Exit Menu principale
▲▼◀▶	Sopra / Sotto Sinistra / Destra
⊞	Singolo /Quad
↵	OK
SEL	Selezione/ Modifica
◀◀	Riavvolgi
▶	Riproduci, menu di ricerca immagini registrate
▶▶	Avanza veloce
●	Registrazione Manuale
❚❚	Pausa / Riproduci fotogramma
■	Arresta registrazione manuale; arresta riproduzione
PTZ	PTZ Control
🔇	Mute

Capitolo 3: Installazione DVR

3.1 installazione Hard Disk

Attenzione： non installare o estrarre l'hard disk quando il DVR è in funzione!

(1) Rimuovere le viti ed aprire il pannello superiore del DVR con delicatezza

(2) Inserire il cavo di alimentazione e dati dell' hard disk in modo saldo

(3) Rimettere il pannello superiore del DVR accuratamente

Nota: per abilitare la registrazione video sull'HDD, formattarlo tramite DVR

3.2 Connessione del monitor e della telecamera

Connetti il cavo della telecamera al video input del DVR, e l'output del DVR al Monitor tramite connettore BNC (Fai riferimento alla sezione.2-pannello posteriore);

Se la telecamera è una PTZ speed dome, puoi connettere RS485 A & B all'apposita porta del DVR (fai riferimento alla configurazione del sistema nel capitolo 8).

3.3 Connessione all'alimentazione

Collegare l'adattatore all'alimentazione ed accendere il DVR, l'indicatore di funzionamento "POWER" si illuminerà, il monitor mostrerà 4/8 canali. Se la modalità di avvio registrazione è in funzione o se è impostata la schedulazione il sistema registrerà automaticamente, l'indicatore "REC" si illuminerà.

Nota:

apparirà un logo rosso "H" sullo schermo.

2) Il nuovo HDD installato non può essere utilizzato finchè non è stato formattato come segue:
Main interface > harddisk management > harddisk formatting. Il sistema si riavvierà dopo aver completato l'operazione.

Capitolo 4: Inizializzazione DVR

4.1 Inizializzazione del sistema

Figura 4-1

Dopo aver connesso l'adattatore ed aver acceso il DVR, il sistema effettuerà l'inizializzazione (figura 4-1).

4.2 Interfaccia principale

Figura 4-2

Dopo aver finito l'inizializzazione potrai accedere all'interfaccia del menu principale. (come in figura 4-2). Una volta attivati i video input, l'interfaccia, mostrerà le immagini live. In modalità di interfaccia principale, cliccando due volte su una delle camere, verrà ingrandita a tutto schermo, cliccando nuovamente 2 volte, si azzererà la funzione tornando alla visualizzazione normale; da questa schermata usando il tasto destro del mouse, sarà possibile accedere al menù Pop-up.

Capitolo 5: MENU DVR

5.1 Pop-up Menu

Figura 5.1

MENU

Dopo aver finito l'inizializzazione, cliccare il tasto destro del mouse sull'interfaccia principale per accedere al Pop-up menù.

Entrare nel Menu ed effettuare il Login per poter settare i parametri del DVR

NB: Di Default sul DVR non è impostata nessuna Password.

BLOCCO

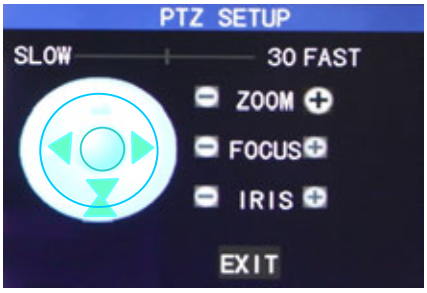
Quando la funzione password è attiva , cliccare il tasto destro del mouse e selezionare "lock" nel menù pop-up. Immediatamente il sistema sarà protetto da password, se si vuole operare all'interno del menù bisogna inserire la password.

COMMUTATORE CANALI

Permette selezzionare i canali da visualizzare e la modalità quad

RICERCA VIDEO

Vedere il paragrafo relativo (5.1.2)



AUTOSEQ

Attiva la visione in sequenza automatica delle telecamere.

CRUISE

Attiva la funzione Cruise sulla telecamere PTZ collegata (La funzionallità è legata alla Telecamera collegata)

CONTROLLO PTZ

Attivazione MENU controlli PTZ

AUTOSEQ

Attiva la visione in sequenza automatica delle telecamere.

REGISTRAZIONE MANUALE / STOP

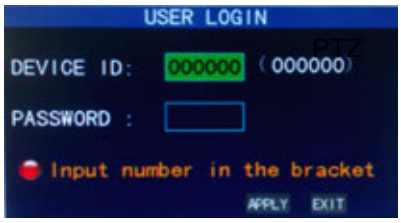
Attiva / Disattiva la registrazione manualmente

NB: La registrazione manuale è attivabile solo se non è attivata nessuna registrazione schedulata.

PIP

Attiva/Disattiva la visione PIP (picture in picture)

Login



Il codice di accesso iniziale di default del DVR è 000000

Per maggior sicurezza, l'utente può entrare nel menù "Basic Settings" - "User Password" e cambiare il codice di accesso e la password al sistema.

Si può selezionare una password utente ed una password amministratore.

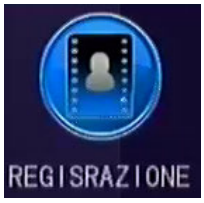
L'amministratore ha accesso a tutti i comandi,

l'utente (guest) ha accesso limitato alle opzioni del DVR.

5.2 Menu Principale

Figura 5-2

Dopo aver cliccato sul tasto destro del mouse, il pop-up menu apparirà sullo schermo. Clicca [main menu] (menu principale) per accedere al menu dell'interfaccia (mostrato nella figura 5-2). In alternativa usare il tasto menu sul pannello anteriore per richiamare la finestra sullo schermo, e usare i tasti sul pannello anteriore per navigare nel menu, ed il tasto OK per selezionare un' icona. Usa il tasto ESC per tornare al menu precedente.



5.2.1 Impostazione Registrazione

Entrare nel menu REGISTRAZIONE per settare Risoluzione / Qualità / Frame rate, come mostrato sotto in figura 5-5:

Video Channel CH1
RISOLUZIONE CIF Qualità In Frame rate 25
CANALE CH1 ON CH2 ON CH3 ON CH4 ON
MODO REC REGISTRAZIONE TEMPORIZZATA CALENDARIO
REGISTRAZIONE TEMPORIZZATA
SEMPRE
TEMPO REGISTRAZIONE 60MIN
RIPRISTINO DEFAULT ESEGUI USCITA

Figura 5-5

Video Channel: permette di selezionare il canale da configurare

RISOLUZIONE: 3 livelli Risoluzione: D1 (704x576), HD1 (704x288), CIF (352x288)

Qualità: disponibile su 3 livelli di qualità dell'immagine molto alta, alta e normale

Frame rate : Numero immagini registrate al secdondo (MAX 25fps)

MODO REC:

Motalità di registrazione selezionabile fra SEMPRE e REGISTRAZIONE TEMPORIZZATA

SEMPRE:

Quando la registrazione è impostata su SEMPRE il DVR inizia registrare in maniera continua dall'accensione e non sarà possibile disattivare la registrazione manualmente.

REGISTRAZIONE TEMPORIZZATA:

Programmazione della registrazione su schedulazione settimanale di 24 Ore
Quando è selezionato, sulla destra apparirà il tasto "CALENDARIO" come mostrato in figura 5-5.

Cliccando sul tasto CALENDARIO si Accederà al Sotto-Menù mostrato in figura 5-6.

Figura 5-6

quando è selezionato TUTTO le opzioni di registrazione includono tutti i canali.

Cliccare sul riquadro dello status della registrazione desiderato (Allarme, Generale, o Non registrare) e successivamente cliccare su ogni riquadro nella tabella di schedulazione (ogni riquadro equivale ad 1 Ora).

NB: Per configurare un singolo canale selezionare il canale che si desidera settare, quindi impostare il programma.

Se si desidera gestire la registrazione Manualmente è necessario impostare tutto il calendario su "NON REGISTRARE"

5.2.2 Ricerca Registrazione e Backup

Clicca su [Menu Principale (main menu)→ ricerca (search)] per accedere al menu (Vedi figura 5-7)

Figura 5-7

Ricerca Registrazioni:

Immettere una data specifica e cliccare su **[CERCA],** per ricercare tutte le registrazioni relative al giorno impostato.

Per visualizzare la lista dei file ed effettuare il BACKUP o la riproduzione cliccare su [Lista Dettagli].

Month. Mostra le registrazioni di ogni giorno del mese corrente.
Un rettangolo verde indica registrazione normale, uno rosso indica allarme registrazione, ed il background indica nessuna registrazione. Cliccare una data su questa barra per ricercare le informazioni sulla registrazione di ogni ora di quel giorno.
La ricerca sarà visualizzata nella barra "Day".

Date. Mostra le ore registrate del giorno corrente.
Ogni quadrato rappresenta 1 ora, e ogni rettangolo rappresenta mezzora.
La modalità è come quella spiegata sopra.
Cliccare direttamente su ogni rettangolo di un giorno per la riproduzione delle registrazioni.

Durante la riproduzione del video registrato è possibile utilizzare le funzioni: Avanzamento veloce (2x, 4x, 8x), rallentato (1/2x, 1/4x e 1/8x), riproduzione normale, pausa e riproduzione fotogramma per fotogramma (usando la barra strumenti riproduzione).
Al termine della riproduzione, il sistema tornerà al menù precedente.

FILE LIST - Lista file

Per accedere alla Lista File, in modalità menù andare su [Ricerca video (Video search)] , e cliccare su [Lista file (File list)] per richiamare il pop-up del sub-menù (vedi figura 5-21).
Questa opzione permette di visualizzare tutti i file disponibili.
Selezionare un file e premere il tasto SEL per avviare la riproduzione, o usare il tasto FWD per selezionare le opzioni e fare il backup del file di registrazione selezionato. Selezionare più di un file dalla lista eventi se si vuole effettuare un backup multiplo.

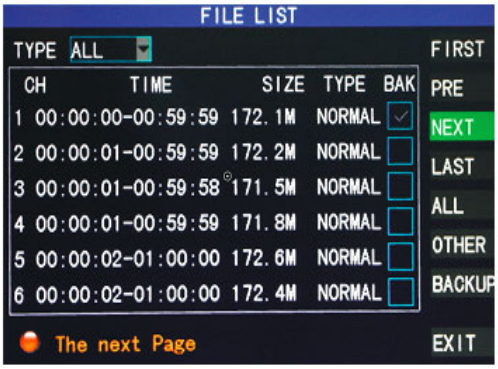


Figura 5-21

First: Indica la prima pagina della cronologia delle registrazioni ricercate. Quando si visualizzano altre pagine, cliccando il tasto [First] visualizzerete la prima pagina.

PRE (pagina precedente): Quando si visualizza una lista eventi cliccare su PRE[Pagina precedente (Previous page)] per tornare alla pagina precedente.

NEXT(prossima pagina): Quando si visualizza una lista eventi cliccare su NEXT[prossima pagina (Next page)]per visualizzare la pagina successiva.

LAST (Ultima pagina): Indica l'ultima pagina della cronologia delle registrazioni cercate. Quando si visualizzano le altre pagine, cliccando il tasto [Ultima Pagina (Last page)] visualizzerete l'ultima pagina.
ALL (Seleziona tutto): Permette di selezionare tutti gli eventi della pagina corrente.
INVERSE (Seleziona invertita): Permette di invertire la selezione.

Backup dei file registrati

Per effettuare il backup delle registrazioni dalla lista file, selezionare i file da registrare e cliccare sul tasto [Backup]. Al termine del backup si aprirà una finestra di notifica. Cliccare il tasto [OK] per salvare il backup (Vedi figura 5-22).

Spiegazione:

Il Backup dei file sarà memorizzato in formato H264, si potrà convertire al formato AVI usando il programma multi player fornito con il DVR o attraverso il programma net-viewer.

Figura 5-22

Figura 5-23

Note:

Se la memoria del dispositivo USB nel quale si sta effettuando il backup ha poco spazio apparirà subito un messaggio "Not Enough Space".
Dopo che il file è stato salvato, disattivare il dispositivo USB di backup.

5.2.3 Amministrazion HD

Entrare nella schermata HDD management dal "Main Menù", come mostrato nella figura sotto.

Clicca [Main Menu →Device → HDD] per accedere il [HDD Management] menu (Vedi figura 5-30)

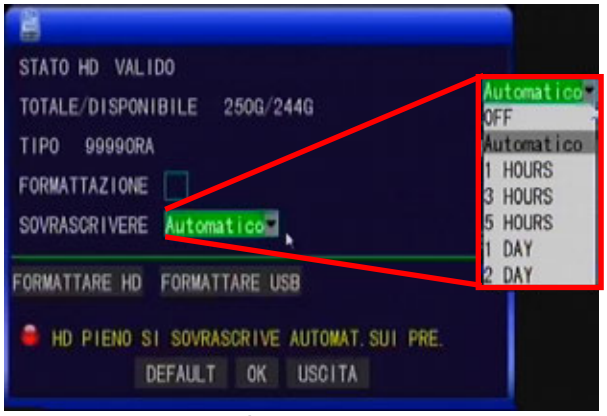


Figura 5-30

Quando si installa un HDD, il sistema automaticamente ispezionerà se l' HDD è formattato o meno, lo stato dell'HDD sarà mostrato come "not format" senon formattato, e" Valido" se formattato.

SPAZIO TOTALE: Indica lo spazio totale a disposizione sull'Hard Disk.

SPAZIO DISPONIBILE: Indica lo spazio inutilizzato e disponibile sull' Hard Disk.

SOVRASCRIVERE:

Permette di settare la sovrascrittura automatica dei dati, Automatico (fino al riempimento dell'HDD) o mantenere soltanto 1/3/5 Ore - 1/2 Giorni di registrazione. se si seleziona OFF la registrazione si fermerà alla saturazione dell'HDD.

Formattazione HDD: Usa questa opzione per formattare l'HDD. Cliccare su [Formatta HDD] per cominciare la formattazione. Quando si seleziona l'opzione [Format HDD] il sistema aprirà una finestra pop-up di conferma; cliccare "OK", per confermare.

FORMATTAZIONE USB: Usa questa opzione per formattare il dispositivo USB collegato.

5.2.4 Sistema

Entrare nella schermata Basic Setup dal Main menù, come mostrato nella figura sotto:

La schermata include 6 opzioni: System Language, Time Setup, User Password, Display Setup, Video/audio Setup e Exit.

5.2.4.1 Selezionne Lingua

Spostarsi sull'icona "Lingua"
e premere "Enter" per entrare nella schermata delle impostazioni, come mostrato in figura:

5.2.4.2 Impostazione data e ora

Spostarsi sull'icona "IMPOST.DATA /ORA" e premere "Enter" per entrare nella schermata delle impostazioni, come mostrato in figura.

Si avrà quindi accesso alle impostazioni di formato dell'ora, giorno e data.

5.2.4.3 Cambio Password DVR e IE

ID Dispositivo. Digitare il codice identificativo del DVR (Default 000000).

Password. Premere "Enter" o Cliccare con il Mouse per Abilitare "ON" o disabilita "OFF" la password utente. Se questa opzione è abilitata, l'utente deve inserire la propria password per entrare nel Menu del DVR; se è disabilitata, si accederà direttamente.

User Password. Questa operazione si effettua tramite mouse o tastiera. Inserire la password nei 2 riquadri per modificare.

Administrator Password. Questa operazione si effettua tramite mouse o tastiera. Inserire la password nei 2 riquadri per modificare.

L'accesso ad IE o al Software remoto NETDVR avviene in modalità USER (Solo visualizzazione telecamere) e non richiede password.

Per accedere in modalità amministratore è necessario cliccare sul tasto "ELIMINA PASSWORD IE"mostrato in figura.

Sarà possibile successivamente impostare una password remota tramite il tasto SETUP una volta effettuato l'accesso.

5.2.4.4 IMPOSTA RISOLUZIONE VGA

Cliccare [Main Menu→System→VIDEO] per impostare la risoluzione del video VGA, ed il tipo di sistema NTSC/PAL

5.2.4.5 Impostazione telecamera

TITOLO:Permette di impostare il nome camera da visualizzare su schermo (max 8 caratteri per ogni canale) e la sua posizione, si può inoltre settare luminosità, saturazione, contrasto e tinta di ogni canale.

Regolazione Telecamere:

1. Cliccare su setup in Display Setup.
2、Le modifiche saranno attuate dopo aver confermato col tasto [APPLY] nella parte inferiore del sub-menù e poi col tasto OK.
3、Premendo il tasto “Cancel” le modifiche non verranno attuate.
4、Quando si clicca il tasto [DEFAULT] tutti i valori verranno resettati in base ai loro default.
5、I valori del sistema di default sono quelli presentati dalla casa

Preview.

ON: è possibile visualizzare l'anteprima di questo canale nella schermata Video Preview.
OFF: l'anteprima del canale è stata disabilitata.

Preview Time ON: la data e l'ora appariranno in alto a destra nella schermata Video Preview.
Record Time ON: sarà possibile visualizzare un clock durante la riproduzione della registrazione corrente.

5.2.5 Impostazione Dispositivi

il sotto-menù dispositivi include 7 opzioni: Imposta Allarme, Info, Motion, Mobile, Manutenzione, PTZ, Rete.

5.2.5.1 Imposta allarme

HDD GUASTO (HDD LOSS) Se impostato su On il DVR emetterà un segnale acustico quando l'HDD non viene rilevato o non è formattato correttamente; (In caso di errore HDD verrà visualizzato un avviso su schermo).

SPAZIO HDD: Se impostato su On il DVR emetterà un segnale acustico quando l'HDD sta terminando lo spazio di registrazione a disposizione.

PERDITA VIDEO (VIDEO LOSS): Se impostato su On il DVR emetterà un segnale acustico in caso di perdita del segnale video in ingresso (Il DVR mostrerà un avviso di perdita video sull'interfaccia di anteprima).

ALARM MANAGE：permette di settare la durata delle segnalazioni d'allarme: ALARM OUTPUT (0s,10s,20s,40s,60s), Buzzer time (0s,10s,20,40s,60s) ed il tempo di durata dell'allarme（0s, 30s, 1minute，2minute，5minute).

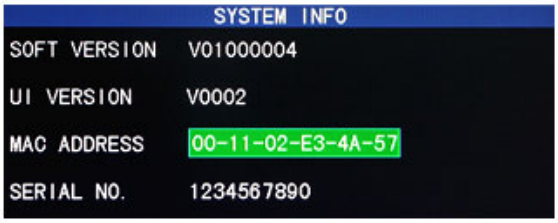
Tipologia Allarme	Funzione
Perdita Video	Manda l'allarme quando il DVR non riceve il segnale video (in caso di guasto, rottura cavo o di danneggiamento o malfunzionamento dell'alimentazione delle camere collegate).
Rilevazione movimento	Quando un oggetto in movimento si trova nell'area videosorvegliata, scatta l'allarme. Si puo regolare il livello della sensibilità a seconda dell'ambiente videosorvegliato.
I/O Status	Il sistema può convertire il segnale innescato da un sensore esterno in un segnale identificabile dal sistema.
HDD	Si attiverà l'allarme, quando l'Hard Disk non è rilevato (HDD danneggiato), o la sovrascrittura automatica del HDD non è attiva e lo spazio sufficiente nell'HDD si sta esaurendo.

List 5-1

5.2.5.2 Informazioni Sistema

Cliccare su "System info" e premere "Enter" per accedere alle informazioni di sistema.

Fornisce informazioni sulla versione del software e sul sistema.



5.2.5.3 Rilevazione di movimento

Cliccare su "Motion" e premere "Enter" per accedere alle opzioni di rilevazione di movimento.

Il menu [Rilevazione di Movimento] ha tre voci che includono lo status del canale, l'area di rilevazione e di sensibilità.

CANALE MD CH1 CH2 CH3 CH4
STATO OFF OFF OFF OFF
SENSIBILITA' 3 3 3 3
IMPOSTA. AREA SETUP SETUP SETUP SETUP
4 E' IL PIU' ALTO 1 E' IL PIU' BASSO
DEFAULT OK USCITA

Figura 5-38

STATO dei canali : Questa opzione permette di attivare il rilevamento di movimento su qualsiasi canale.

SENSIBILITA': Questa opzione ti permette di impostare il livello di sensibilità di rilevazione di movimento.

AREA MOTION: Questa opzione permette di selezionare l'area di rilevamento. L'area settabile per ogni canale di 13*10 (quadrati rossi sullo schermo).

Solo in caso di movimento nell'area di rilevazione colorata in rosso, viene innescato l'allarme. L'area semitrasparente non innesca alcun allarme.

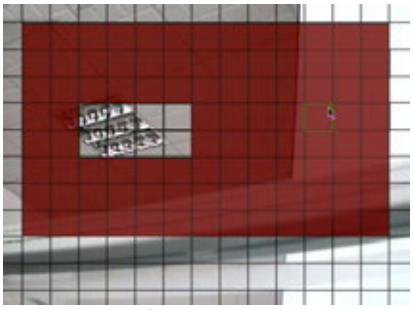
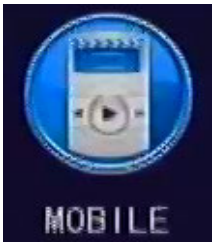


Figura 5-39



5.2.5.4 Configurazione collegamento Telefonino

Configurazione monitoraggio tramite telefonino sul DVR:
Entrare nella seguente schermata da "Main Menù" -> "Dispositivi" -> "Mobile":
il collegamento con il telefonino utilizza una Porta di comunicazione (Default 15961) ed User name e Password Differenti da quelle utilizzate per l'accesso al DVR o IE, è necessario pertanto settarli per poter procedere ad una corratto accesso da telefonino.

Mobile User : Nome utente
Mobile Password : Password per l'accesso da Telefonino

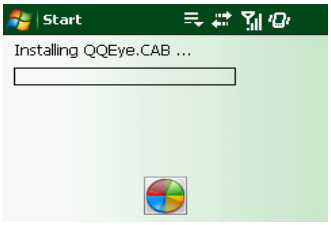
Portale Sevizio : Porta di comunicazione utilizzata per il collecamento (Default 15961)

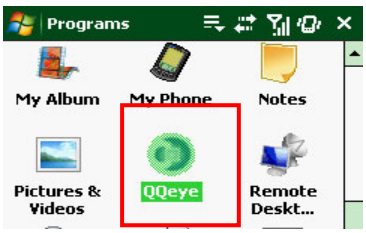
Configurazione collegamento con telefonino

User Name: deve essere uguale all'user name impostato nel DVR.
Password: deve essere uguale alla password impostata nel DVR.
Server: inserire l'IP pubblico o l'indirizzo DDNS del vostro DVR.
Port: deve essere uguale alla porta impostata nel DVR.
Notes/Alias: inserire il nome del profilo.

Windows Mobile

1. Installazione del software.
Installare il programma presente nel CD del DVR copiando il file “KMeye.CAB” nel telefono cellulare. Questa operazione può essere effettuata attraverso il collegamento del telefonino al PC copiando i file del CD nella memoria del telefonino.
2. Cliccare sulla cartella Windows Mobile e selezionare "KMEye".
Effettuare l’installazione preferibilmente nella memoria principale del telefono,
3. Scegli la locazione del salvataggio e clicca il tasto [Install] per cominciare l’istallazione





4. Dopo aver finito l’installazione, clicca l’icona KMEye per avviare il programma.
5. Impostazioni: Clicca il tasto [Impostazioni] per accedere al menu impostazioni come da figura

Symbian

1. Installare il programma incluso nel CD fornito copiando il file
"KMEYE_AL_3rd_10.30.sisx se avete la Versione 3
"KMEYE_AL_5th_10.30.sisx se avete la Versione 5.

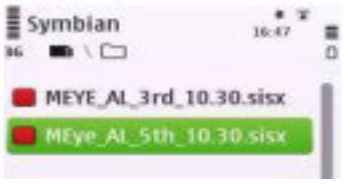
2. Selezionare il file ed effettuare l'installazione sul telefonino

3. Una volta che l’installazione è completa, entrare nella cartella delle applicazioni e selezionare il programma KMEye.

4. Cliccare il tasto Setup per aprire il menu delle impostazioni

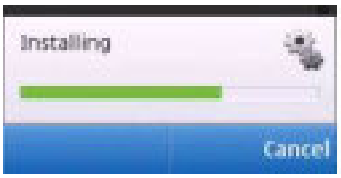
5.Una volta impostato il profilo selezionare il canale che volete monitorare e cliccare su DONE

1



2

3

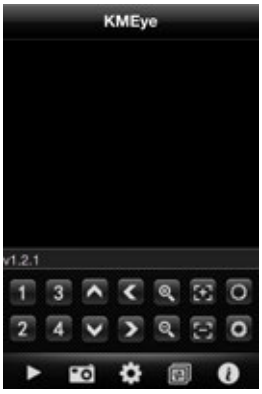


4

5

IPHONE

I. Dal vostro IPhone selezionare “App Store” dalla schermata principale.
II. Selezionare l’icona di ricerca.
III. Inserire “KMEye” nel riquadro di ricerca.
IV. Selezionare l’applicazione “KMEye”.
V. Cliccare su “Free”.
VI. Cliccare su “Install”.
VII. Seguire le istruzioni sulla schermata per completare l’installazione.
VIII. Una volta installato cliccare sull’icona delle applicazioni schermata principale del vostro IPhone® per aprire il programma.
IX. Selezionare l’icona Settings ed inserire il vostro Server IP, Mobile Port Number e Password.

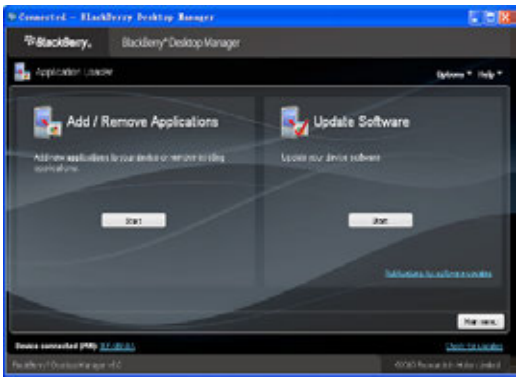


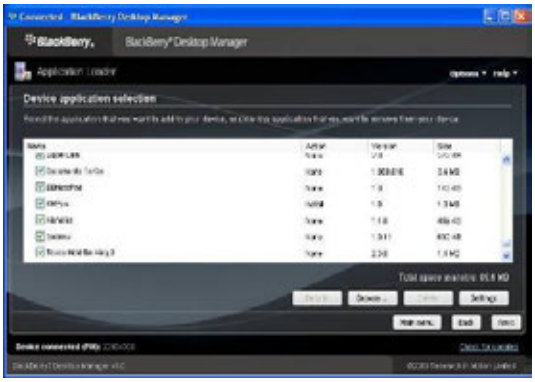
X. In questo modo visualizzerete il video live della vostra telecamera sul vostro IPhone®.

BLACKBERRY

Note: per prevenire l’effetto sfarfallio sullo schermo quando vi state connettendo al DVR, assicuratevi che avete l’ultima versione del firmware sul vostro telefonino. Visionate il sito del vostro telefonino per maggiori dettagli.

I. Scaricare ed installare “Blackberry Desktop Manager” sul vostro PC.
II. Collegare il telefonino al cellulare tramite cavo USB.
III. Aprire il Desktop Manager.
IV. Scegliere “Application Loader” dal menù principale.
V. Sotto il riquadro “Add/Remove Applications”, cliccare sul tasto “Start”.
VI. Cliccare sul tasto “Browse...”e trovate il file “KMEye.alx” scaricato. Selezionare “Device application selection” e cliccare “Next”.
VII. Seguire l’installazione e cliccare “finish”.

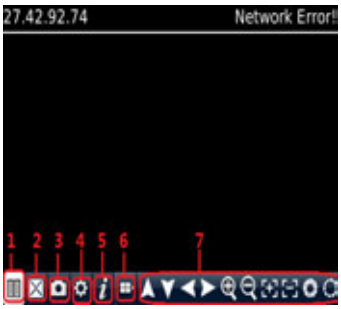




Istruzioni per il software del Blackberry

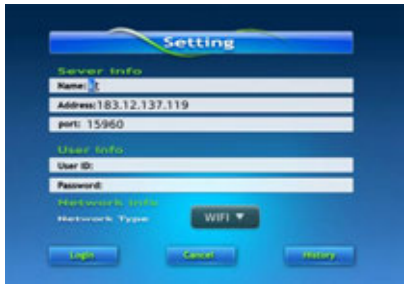
I. Il programma verrà installato nella directory “Downaloads” del Blackberry.

II. Aprite la cartella “Downloads”, e quindi cliccate sull’icona “KMEye” per aprire l’interfaccia del programma.



1 ---Connect/Disconnect
2 ---Full screen
3 ---Snapshot
4 ---Setup
5 ---Help
6 ---Next Channels/Group
7 ---Navigation Controls

III. Selezionare “Setup” ed inserire in Setting le informazioni del DVR che si vuole collegare.



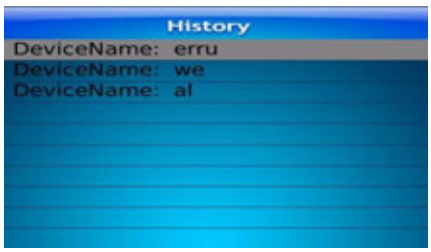
Name: inserire il nome per questa connessione.
Address: inserire un IP pubblico o l’indirizzo DDNS del vostro DVR.
Port: è la stessa del Server Port che avete impostato nel DVR.
User ID: è lo stesso user name che avete impostato nel DVR.
Password: è la stessa Password che avete impostato nel DVR.

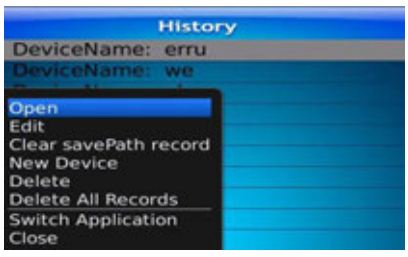
IV. Selezionate il tipo di rete supportata dal vostro telefonino.

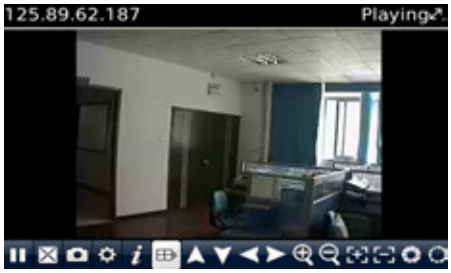
V. Cliccate su “Save” per salvare le impostazioni, e il sistema tornerà in modalità Live.

VI. Potete salvare le impostazioni della connessione per diversi DVR registrando un nome differente nella schermata Setting e salvare. Per aprire la lista dei DVR che avete connesso, cliccate su “History”.

VII. Evidenziate un nome e cliccate sul trackbell/trackpad per aprire il menù pop up di History. Quando selezionate “Open”, il sistema vi connetterà direttamente al DVR.







VIII. Selezionando l’opzione “Edit”, il sistema vi permetterà di modificare la connessione precedentemente impostata.

IX. Selezionando “Delete” le connessioni su History verranno cancellate.

X. Quando siete in modalità live, cliccate su “Next Channels/Group” per cambiare canale e quindi scegliere quale canale visualizzare.

XI. Cliccare su “Full Screen” per visualizzare a schermo intero, cliccare sul trackball per chiudere questa modalità.

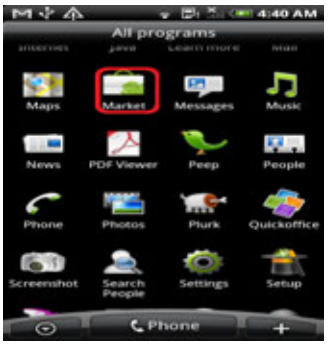
XII. Cliccare su “Next page” di nuovo per visualizzare la “Navigation controls” se avete una camera PTZ installata nel DVR.

XIII. Cliccare su “Help” per visualizzare gli aiuti del software.

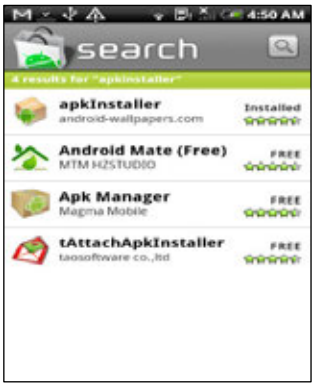
ANDROID

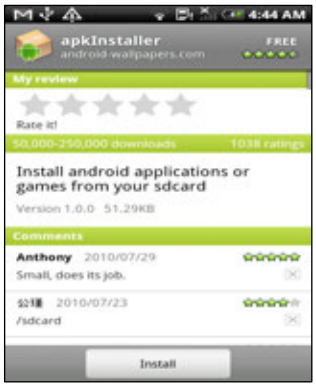
Quando effettuate l'accesso tramite un telefonino con Android® seguite le seguenti operazioni:

I. Copiare sul telefonino"KMEye.pak" dalla cartella "Android" contenuta nel CD incluso nel DVR.
II. Assicurarsi che il telefonino sia connesso alla rete e che possa scaricare il software.
III. Aprite "All programs" e selezionate l'icona "Market".
IV. Nell'interfaccia Market cliccare sull'icona "Search" in alto a destra e inserire "apkinstaller" per trovare il programma "Apkinstaller".



V. Evidenziate ed installate il programma "ApkInstaller" cercato.
VI. Continuate con l'installazione del software.





VII. Tornate su "all programs" e selezionate "ApkInstaller".
VIII. Localizzate il file copiato sul vostro telefono.
IX. selezionate ed installate il software nel telefonino.
X. Tornate su "all programs" e selezionate l'icona "KMEye"
XI. Verrà visualizzata la schermata principale del programma.

XII. Cliccare sull'icona Settings.

Inserire le informazioni del DVR che si vuole connettere:
Address: inserie l'indirizzo IP del DVR.
Port: inserire il Mobile Port Number.
Device Name : inserire il nome del DVR (definito dall'utente).
User ID: inserire l'User Name di accesso.
Password: inserire la Password.
History: cliccare sull'icona in alto a destra per visualizzare i DVR connessi precedentemente.

5.2.5.5 Manutezione

Quest'opzione ti permette di:

Riavvio:
Resettare il DVR alle impostazioni di default

Aggiorna Sistema:
Permette l' aggiornamento (up-date) del firmware

Risistemazione Automatica:
Impostare l'opzione di auto manutenzione del sistema.
La funzione di auto manutenzione permette il riavvio automatico del sistema in maniera periodica.

Carica Default: Ripristina le impostazioni di default.

5.2.5.5 Imposta PTZ

Entrare nella schermata "PTZ setup" da "Main Menù" -> "Dispositivi", come mostrato sotto:

CANALI CH1 CH2 CH3 CH4
PROTOCOL Pelco-D Pelco-D Pelco-D Pelco-D
BAUD RATE 9600 9600 9600 9600
DATA BIT 8 8 8 8
STOP BIT 1 1 1 1
VERIFICA Odd Odd Odd Odd
INDIRIZZI 001 002 003 004
CRUISE OFF OFF OFF OFF
DEFAULT OK USCITA

CANALI. Per selezionare a quale canale è connessa la camera.

Protocol. Per selezionare il protocollo di comunicazione del corrispondente modello di camera. Di default è impostato Pelco-D.

Baud rate. Per selezionare il baud rate della camera. È possibile selezionare fra i 4 valori: 1200,

Data bit. Scegliere fra 5,6,7 e 8 (di default è impostato 8).

Stop bit. Scegliere fra 1 e 2 (di default è impostato 1).

Check. Scegliere fra none/odd*/even/mark/space (di default è impostato None).

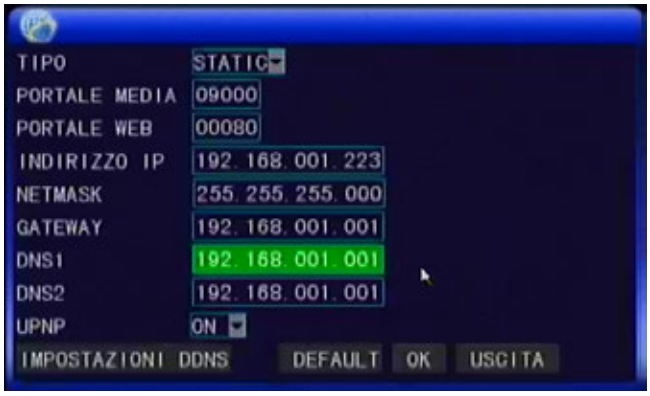
Indirizzi(ID). Per inserire il codice PTZ della corrispondente c amera.

Impostare "protocol", "baud rate", "address code" per configurare il controllo PTZ.

Attenzione: la camera PTZ ed il DVR devono essere settati sulle stesse impostazioni per poter comunicare correttamente.

5.2.5.6 Ipostazioni di RETE e DDNS

Entrare nella schermata “RETE” da “Main Menù” -> “Dispositivi”, come mostrato sotto:



5.2.5.6.1 Configurazione Rete

Tipo . Selezionare fra 3 opzioni: static configuration, STATIC, DHCP, PPPOE.

Static configuration. Per inserire l’indirizzo IP manualmente.

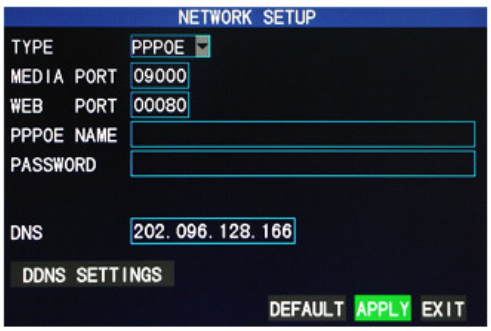
Quando si seleziona una configurazione di tipo Statico,bisogna impostare indirizzo IP, net-mask, gateway e porta

Portale media: (Default 9000) Porta di comunicazione utilizzata per lo streaming dati tramite Software PC"NETDVR"
PortaleWeb: (Default 80) Porta di comunicazione utilizzata per lo streaming dati tramite Internet Explorer.
Indirizzo IP: (Default 192.168.1.223) Indirizzo di collegamento al DVR da utilizzare su IE o NETDVR per il collegamento.
Netmask : (Default 255.255.255.0) Subnet mask della rete.
Gateway: (Default 192.168.1.1) Normalmente questo valore coincide all'indirizzo IP del Router utilizzato.
DNS1: (Default 192.168.1.1) Normalmente questo valore coincide all'indirizzo IP del Router utilizzato.

DHCP. Per acquisire l’indirizzo IP automaticamente.

Dopo avere selezionato DHCP, il sistema si riavvierà dopo la conferma. Successivamente stabilirà una connessione automaticamente con il server DHCP.
Ultimata l’operazione apparirà sulla schermata l’indirizzo IP necessario da utilizzare per la connessione locale.

PPPOE. Accesso in rete tramite protocollo PPPOE si effettua come mostrato nella figura sotto: si avrà bisogno dell’username e della password data dal fornitore ISP.



5.2.5.6.2 Configurazione DDNS

Usando il servizio DDNS è possibile mantenere un indirizzo univoco nel caso in cui si utilizzi un collegamento di rete esterno con IP dinamico. Si ricorda che per poter accedere correttamente al DVR da esterno è necessario configuare correttame il router ADSL aprendo le porte di coumunicazione utilizzate dal DVR (Default 80,9000,15961) in TCP/UDP tramite il servizio "Virtual Server". Tale configurazione differisce da router a router pertanto per i dettagli si rimanda al manuale di configurazione del router utilizzatro.

DDNS: Impostare su ON per attivare il servizio.

Service: Selezionare il server DDNS desiderato DynDNS / LeadingDVR

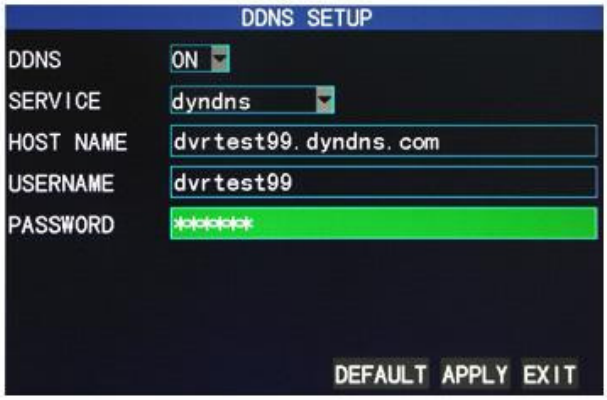
DynDNS:

Se si seleziona DynDNS è necessario registrarsi e creare un accaunt sul sito www.dyn.com e riportare sul DVR i parametri utilizzati per la registrazione:

Host name. Inserire l'host name registrato sul sito.

User name. Inserire l'user name registrato sul sito.

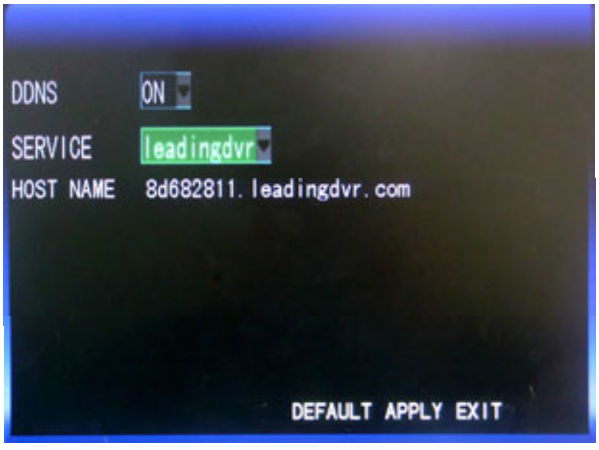
Password. Inserire la password registrata sul sito.



LeadingDVR (Preregistrato):

Se si seleziona LeadingDVR non è necessaria nessuna registrazione, il DVR comunicherà direttamente con il server che rilascerà automaticamente l'indirizzo host di collegamento (non modificabile)

Host name. Indirizzo host assegnato dal server da utilizzare per il collegamento esterno.



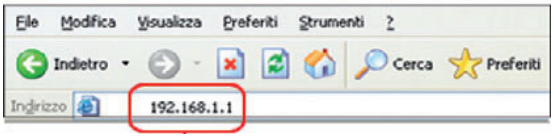
5.2.5.6.3 Esempio configurazione router Alice

Per essere in grado di visionare il DVR in rete remota è indispensabile configurare il router ADSL aprendo la porta di comunicazione 80/9000/15961 sull'indirizzo IP del DVR

Esempio apertura porta 80 su Router Alice Pirelli gate 2 plus:

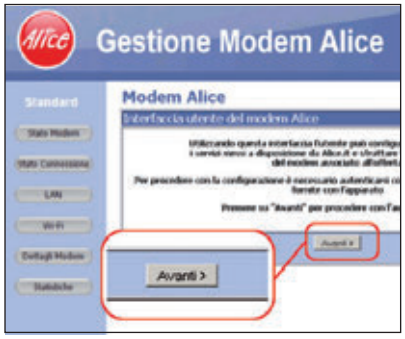
Avviate un browser, ad esempio Internet Explorer o Mozilla, digitate nel campo “Indirizzo” del browser 192.168.1.1

oppure http://alicegate altrimenti inserite l'indirizzo del GATEWAY PREDEFINITO



nel caso in cui sia stato abilitato il controllo di accesso alle pagine di gestione del modem Alice:

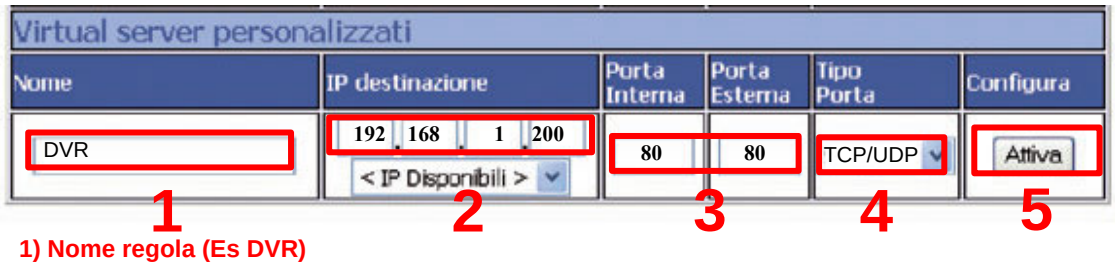
a. verrà visualizzata la pagina Modem Alice (vedi figura seguente): **cliccare sul pulsante “Avanti >**”;



b. seguirà la visualizzazione della pagina di autenticazione Alice (vedi figura seguente), dove nel campo “**Password**” occorre digitare “**admin**” (che è la password inizialmente impostata sul modem) e **cliccare** sul pulsante”**Accedi**”;

A questo punto verrà visualizzata la pagina di Stato Modem ossia la pagina principale per la gestione del modem Alice, cliccate sul pulsante “Port Mapping” posto sul lato destro.

Posizionarsi su "Virtual server personalizzati" ed inserire i parametri relativi al DVR come mostrato in figura



1) Nome regola (Es DVR)

2) Indirizzo IP locale del DVR (Es 192.168.1.223)

3) Porta Web DVR (Default 80)

4) Tipo porta selezionare TCP/UDP (o All) o in alternativa creare due regole separate

5) Cliccare sul tasto ATTIVA per confermare l'inserimento della regola

le regole inserite verranno visualizzate nella tabella "Virtual Server Configurate (come mostrato sotto in figura)

6) Quindi premere il tasto salva per completare la configurazione.

Si ricorda che tali informazioni sono solamente indicative e che possono essere soggette a cambiamenti da parte del produttore senza alcun preavviso, per questo motivo o per eventuali incongruenze o chiarimenti si prega di far rifermento al manuale originale del router.

7) Ripete le operazioni descritte sopra per configurare la porta Media (9000) e la porta Mobile (15961)

Capitolo 6: Collegamento da Remoto e conversione

Utilizzare il browser IE per accedere all interfaccia WEB del DVR, inserire l indirizzo IP del DVR,
o il relativo nome Host DDNS. Una volta installati i controller ActiveX comparirà la seguente schermata :

Indirizzo IP:
Inserire l'indirizzo IP o il nome host del DVR.
Media Port:
Porta di comunicazione settata sul DVR (9000 (Defaut 9000)
Rete:
Selezionare Iternet o LAN
Lingua:
Selezionare la lingua desiderata.

Dopo aver inserito i parametri di connessione cliccare su"ACCESSO"per effettuare il collegamento.
Per riprodure un file di Backup o convertire il file H264 in AVI cliccare su"OFFLINE"

Anteprima real-time

Dopo aver effettuato l'accesso al DVR, entrare nella schermata real-time preview per interagire direttamente con le opzioni audio-video, come mostrato in figura.

Play control - tasti di comando:

: per aprire e chiudere l'immagine; : cattura immagini; : registrazione;

1 4 9 16: divide la schermata rispettivamente in 1, 4, 9, 16 parti;

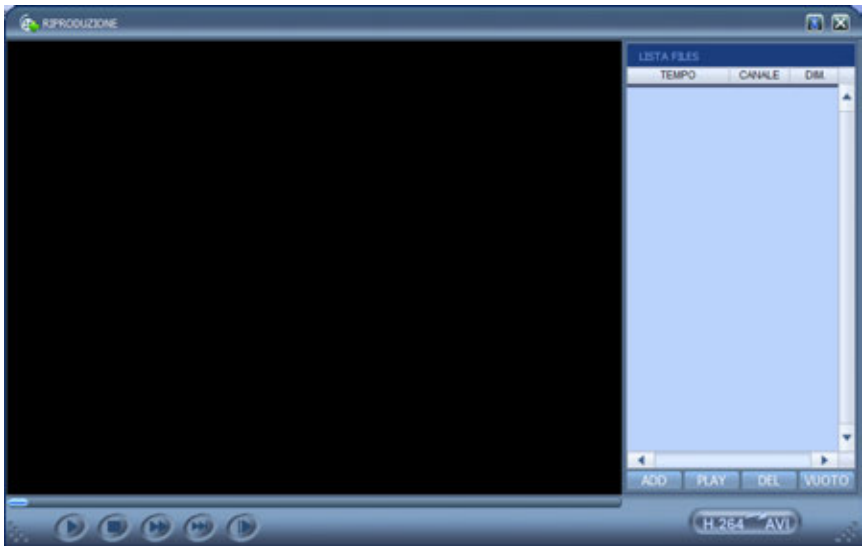
PTZ control

Per controllare il movimento della camera, lo zoom, la messa a fuoco e l'apertura della lente.

NetDVR Modalità OFFLINE
(Riproduzione filmati e Conversione)

Eseguire il software NetDVR e cliccare su “

” per entrare nell'inrefaccia di riproduzione filmati. Cliccare su ADD per aggiungere i file di backup da riprodurre, quindi agire sui tasti Play/Stop/RW/FF per rivedere il filmato.

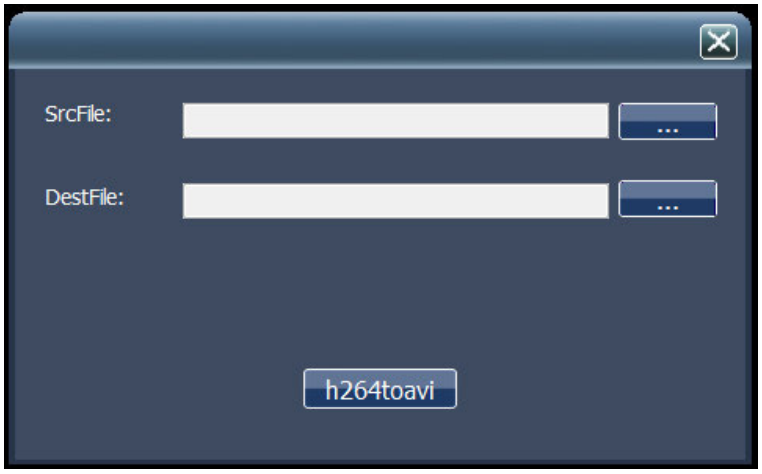


I file aggiunti verranno riprodotti in questa schermata.

Conversione in formato .avi.

Cliccare sul tasto "

"per aprile la finestra di conversione mostrata sotto in figura:



Src file: selezionare il file (l’estensione del file deve essere .264).
Dest file: selezionare la destinazione del file convertito.
Conversione: dopo aver inserito i primi 2 dati, cliccare su “h264toavi” per convertire il file.
Alla fine della conversione il file verrà salvato nel percorso indicato su"DestFile".

7 Problemi e Soluzioni / Manutenzione DVR

Problemi e Soluzioni

1. Q: Cosa faccio se il sistema non rileva l'HDD?
   A: Controlla che il cavo dell'alimentazione sia correttamente collegato.
2. Q: Perchè il buzzer emette un suono continuo?
   A: Controlla se la telecamera abbia rilevato un movimento con l'impostazione Motion Detection su ON, che l'hard disk abbia finito lo spazio disponibile, o che nessuna telecamera abbia perso il video. Arresta l'allarme nelle opzioni delle impostazioni d'allarme.
3. Q: Non c'è nessun segnale video dal DVR?
   A: Controlla che I cavi siano correttamente connessi alla porta BNC del DVR. Prova a sostituire il cavo.
4. Q: Cosa faccio in caso di surriscaldamento del DVR?
   A: Piazzare il DVR in un posto più ventilato.
5. Q: Il mio telecomando non funziona
   A: Controlla che niente stia bloccando la trasmissione dei led del telecomando e controllare le batterie.
6. Q: Si deve fermare la registrazione per riprodurre i file registrati nel DVR?
   A: Non si deve fermare necessariamente la registrazione, il DVR supporta le due funzioni contemporaneamente.
7. Q: Si possono cancellare file dall'hard disk del DVR?
   A: Non si possono formattare file singoli, si dovrà necessariamente formattare tutto il contenuto dell'HDD
8. Q: Perché non riesco a fare il log-in nel programma Net-Viewer?
   A: Verifica che Net-Mode è corretto, il cavo sia ben connesso alla porta RJ-45 del DVR ed il router, e che la password che stai usando sia quella corretta.
9. Q: Non si riesce a controllare la PTZ dopo averla connessa.
   A: Verifica che il protocollo, baud rate, indirizzo, e le alter impostazioni della PTZ siano identici a quelli usati nel DVR. Assicurati che il cavo dati sia fermamente connesso alla porta RS485 del DVR.

Manutenzione

1. Assicurati che il DVR sia tenuto lontano da fonti di calore.
2. Spolverare il DVR regolarmente, e tenerlo in un luogo ben areato dove può essere dissipato il calore.
3. Non inserire RS-232 e RS-485 quando l'apparecchio è in funzione per evitare di danneggiare la porta.
4. Evitare che altri congegni interferiscano col segnale video/audio del DVR

ELECTRONICS S.p.A.

GARANZIA

1. La garanzia entra in vigore alla data del documento fiscale.
NOTA BENE: SI HA DIRITTO ALLA GARANZIA SOLO SE SI ESIBISCE IL PRESENTE CERTIFICATO DI GARANZIA INSIEME ALLA FOTOCOPIA DELLO SCONTRINO FISCALE (O FATTURA) ENTRO I TERMINI STABILITI DALLA LEGGE.
2. In caso di guasto dell'apparecchio, l'acquirente dovrà recarsi presso il proprio rivenditore LIFE.
3. L'unico documento valido per ottenere la garanzia è lo scontrino fiscale (oppure la fattura).
4. Non sono coperte da garanzia le parti esterne dell'apparecchio né i danni provocati al prodotto da imperfetta installazione, cattivo uso da parte dell'utente ed interventi/patch e modifiche operate sull'apparecchio. Sono esclusi da garanzia i danni provocati da agenti atmosferici, sbalzi di tensione, incendi, nonché guasti provocati durante il trasporto. Se il numero di matricola dell'apparecchio viene rimosso, cambiato oppure reso irriconoscibile, la garanzia decade automaticamente. É escluso il riconoscimento di danni diretti e indiretti di qualsiasi natura a persone e cose per l'uso improprio o per la sospensione d'uso dell'apparecchio.
5. Per richieste di garanzia senza un ben motivato difetto, così come per l'installazione ed illustrazione delle norme d'uso dell'apparecchio, verranno addebitate al cliente tutte le spese sostenute.
6. La garanzia non sarà applicata in caso di rimozione, o danneggiamento del sigillo di garanzia ed etichette apposte per l'identificazione del prodotto.

Al momento dell'acquisto, fate apporre dal rivenditore timbro e data.

Modello Nr. Matricola___75.KR1404 / 75.KR1408_____

Cognome_____

Nome_____

Via _____**Nr.**_____

Timbro e firma del rivenditore

Scontrino fiscale

Località_____

Prov. _____**C.A.P.** _____

Firma Cliente _____**Data d'acquisto** _____

Importato da: **LIFE ELECTRONICS S.p.A.**
Via Raffaele Leone, 3 - Riposto (CT)
www.life-electronics.com
Made in CHINA

SMALTIMENTO
In ottemperanza alla Direttiva Europea 2002/96/CE, si raccomanda di non smaltire il prodotto come rifiuto urbano e di effettuare, invece, raccolta separata (tramite lo stesso rivenditore o apposite aree predisposte) poiché l'errato smaltimento dei prodotti AEE potrebbe avere effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.